光の進み方

ポイント1 光の直進（ちょくしん）

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

自ら光を出すものを＿**光源**（こうげん）＿という。
└ 図1

光がまっすぐ進むことを＿**光の直進**＿という。
└ 図2

図1 光源

図2 光の直進

ポイント2 光の反射（はんしゃ）

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

光が物体の表面ではね返ることを＿**光の反射**＿という。
└ 図3

図3 光の反射

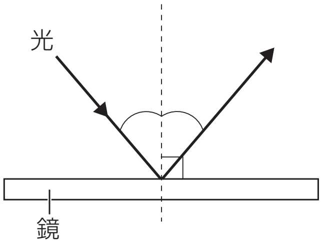
確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) 電球のように，自ら光を発するものを何というか。　光源

(2) 太陽は光源といってよいか。　よい

(3) 次のうち，光源ではないものはどれか。
ア　虹　　イ　太陽
ウ　ろうそくの光　　エ　懐中電灯
　ア

(4) 光は空気中をどのように進むか。　直進する

(5) 次の図のように，光が鏡などの面に当たってはね返る現象を何というか。　光の反射